Trywin

if brand

フィルムアンテナ取付ガイド

このたびはトライウイン製ポータブルナビゲーション用フィルムアンテナをご購入いただき、ありがとうございます。
このフィルムアンテナ取付ガイドは、下記のフィルムアンテナの取り付けにつきまして、共通で説明しております。
その他の取り付け方法は各ポータブルナビゲーションの取扱説明書をご覧ください。

対象製品

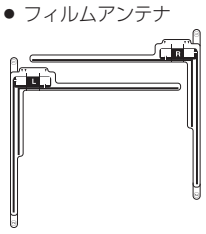
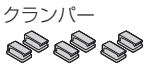
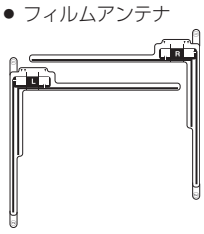
SP-AT6700（DTN-6700用）
SP-AT7715（DTN-7715用）

SPAT6700G-001-A、SPAT7715G-001-A

アンテナ取り付け時点の注意事項

- 前方の視界を妨げる場所や、同乗者に危険を及ぼす場所には貼り付けないでください。事故やけがの原因となります。
- アンテナは、はがれないようにしっかりと貼り付けてください。走行中にはがれると事故やけがの原因となります。
- ケーブルの引き回しの際はシートレールやドアに挟み込まないように注意してください。断線の原因となります。
- 付属品以外のアンテナは使用しないでください。故障の原因となります。
- 熱線反射ガラスや断熱ガラス、電波不適合ガラスなどの電波を通さないガラスを使用した車種の場合には受信感度が極端に低下します。その場合はお買い上げの販売店に確認してください。
- 車種によっては取り付けられない場合があります。販売店にご相談ください。
- 保安基準※に適合させるため、本書をよくお読みになり正しく取り付けてください。
  ※保安基準とは、道路運送車両の保安基準第29条第4項第6号に対する、平成15年9月26日付けの運輸省（現、国土交通省）令第95号をいいます。
- 車室内に貼り付けるアンテナはエアコン用モーターなどから出るノイズにより、テレビの映りが悪くなることがありますが故障ではありません。
- フロントウィンドウ以外の場所には貼り付けないでください。
- フィルムアンテナを貼り付ける際、またはケーブルの配線時にはフロントウィンドウを傷付けないようにしてください。
- 車種によっては貼り付けられない場所があります。その場合は販売店にご相談してください。
- フィルムアンテナの保護シート②をはがした後は、給電端子などに手を触れないでください。静電気による故障や汗などの汚れで接触不良の原因となります。
- ピラーにフロントエアバッグを搭載している車種には貼り付けることができません。
- 必ずフロントウィンドウの指定された位置・寸法内に貼り付けてください。
- フィルムアンテナを折り曲げないように、注意して取り扱ってください。
- 作業場所は風が無く、空気中にゴミ、ホコリなどが無い場所を選んでください。
- 気温が低い時に作業を行う時は、接着力の低下を防ぐため車内にヒーターやデフロスタースイッチをONにしてフロントウィンドウを暖めてから作業を行ってください。
- フロントウィンドウに他のTVアンテナ・ETC受信部などから100mm以上離して貼り付けてください。このため指定の位置や寸法内に貼り付けられないことがあります。その場合は、お買い上げの販売店にご相談してください
- 配線する際は、ケーブルを一時的にテープなどで仮止めをおこない、アンテナの給電部がフィルムの給電端子に、しっかりと貼れるようにゆとりをもってケーブルの調整、確認してください。また、必要であればフィルムアンテナの位置も調整してください。

各部品の名称

SP-AT6700（DTN-6700用）	SP-AT7715（DTN-7715用）
● フィルムアンテナ  ● アンテナケーブル ● クランパー 	● フィルムアンテナ  ● アンテナケーブル ● クランパー

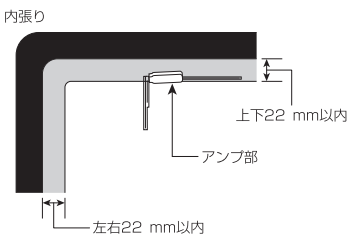
フィルムアンテナの取り付け

走行中に安定してテレビを受信するには、フィルムアンテナをご使用になることをお勧めいたします。

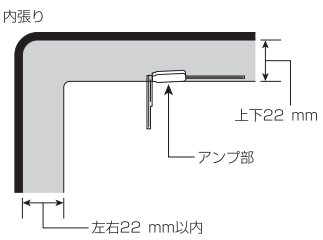
■取り付け許容範囲について

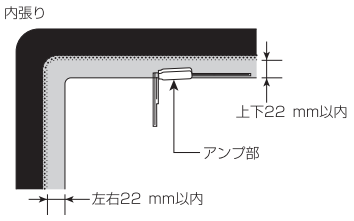
アンテナアンプ部は必ず取り付け許容範囲内（　部）に取り付けてください。

●セラミックライン有り

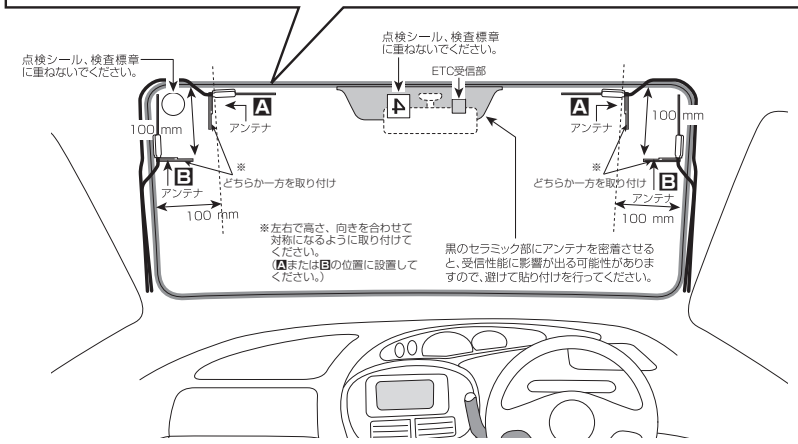


●セラミックライン無し





セラミックライン……
フロントウィンドウ端の黒い部分、
および黒いドット（点々のこと）部分

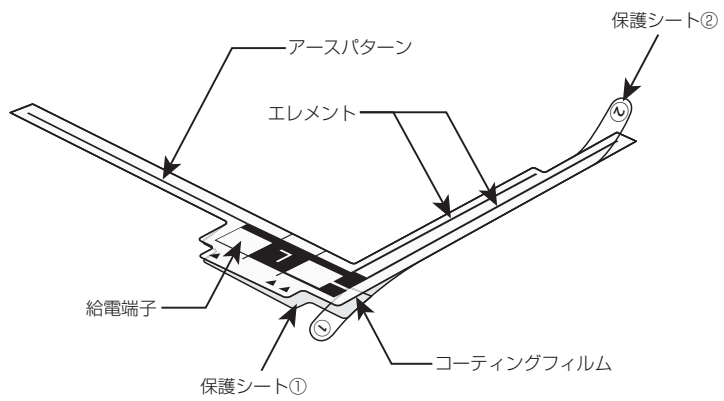


メモ

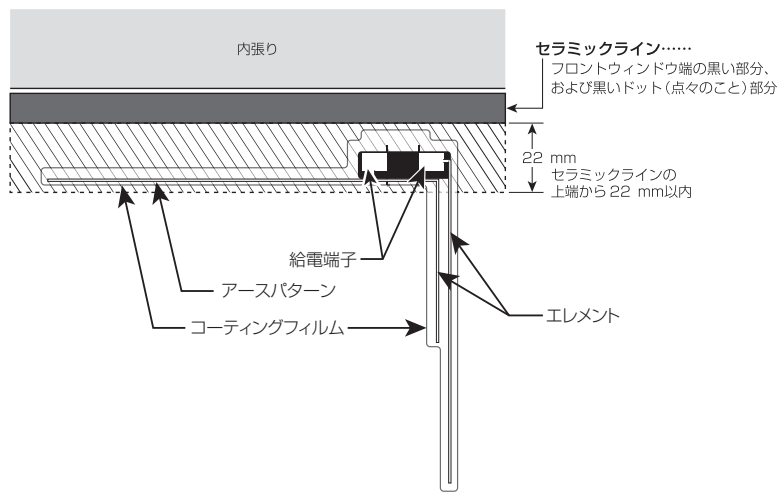
上記記載寸法は基準寸法となります。
- 基準寸法に対応できない場合は出来るだけフロントガラスの端に貼り付けてください。
- ウィンドウの上すみから下へ100mmはなれた場所にアンテナを合わせて貼り付けてください。
- 他のTVアンテナ・ETC受信部などから100mm以上離して貼り付けてください。

フィルムアンテナの構成

- フィルムアンテナは3層に分かれています。
- エレメントおよびアースパターンは保護シート①、②に挟まれています。
- エレメントの白色部が給電端子です。



貼り付け許容範囲について

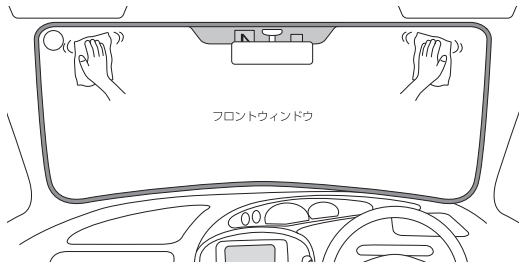


- 給電端子は必ず取り付け許容範囲内（　部）に取り付けてください。
- フィルムアンテナ外周の一番上側をウィンドウガラスのセラミックラインの一番下に合わせます。このように貼ると、給電端子がセラミックラインの上に貼り付くことはありません。
- 貼り付け許容範囲外に取り付けると受信感度の低下や車検時に不適合となる可能性があります。

内装を取り外し、フロントガラスの内側の汚れを取り除く

1 内装（ピラー部・ルーフライニングなど）を取り外す

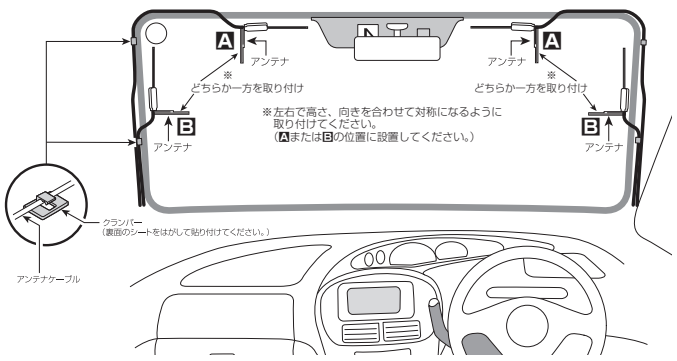
2 貼り付け場所のホコリ、油、ワックスなどをきれいにふき取り乾燥させる



3 下記の「アンテナケーブルの配線」を参照し、フィルムアンテナの貼り付け位置を決めて、アンテナケーブルを配線する

アンテナケーブルの配線

アンテナケーブルの配線は下図を参考にしてください。必要であれば、アンテナケーブルはクランパーで固定しながら配線してください。

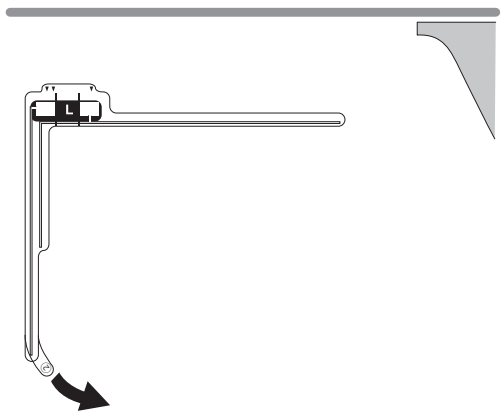


※安全な視野が確保できるようにアンテナケーブルを配線してください。

メモ

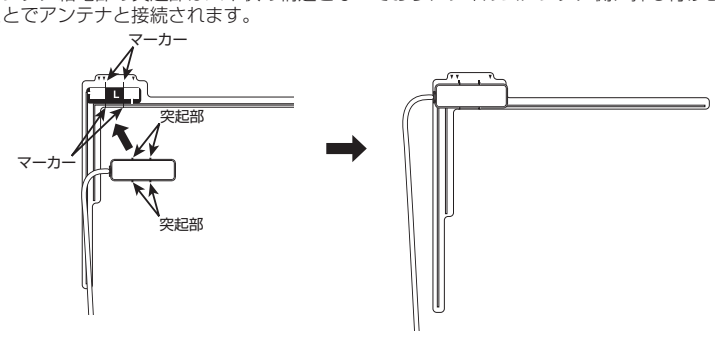
配線する際は、ケーブルを一時的にテープなどで仮止めをおこない、アンテナの給電部がフィルムの給電端子に、しっかりと貼れるようにゆとりをもってケーブルの調整、確認してください。また、必要であればフィルムアンテナの位置も調整してください。

4 フィルムアンテナの保護シート②をはがす



5 アンテナ給電部にある2箇所の突起部とフィルムアンテナのマーカー部が重なるようにアンテナ給電部を置き、アンテナ給電部を押して、フィルムアンテナと接着させる

※アンテナ給電部の突起部はバネ状の構造となっており、フィルムアンテナ側に押し付けられることでアンテナと接続されます。



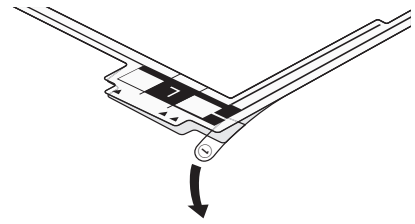
注意

端子の貼り付けた位置がずれたりするとアンテナ給電部との接触が悪くなり、十分に性能を発揮することができません。正確に貼り付けてください。

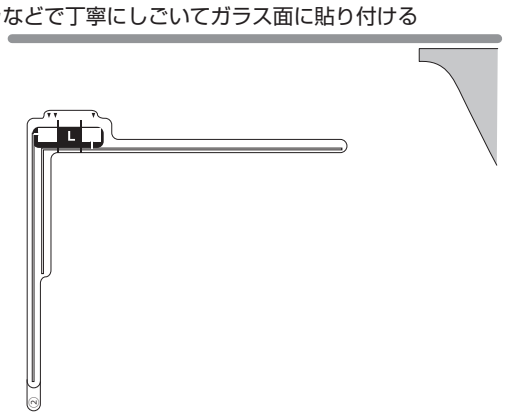
アンテナ給電部を貼り直しをしたりしますと、粘着力が弱くなり、はがれやすくなります。その際は市販の両面テープで貼りなおしてください。

フィルムアンテナをフロントウィンドウに貼り付ける

1 フィルムアンテナの保護シート①をはがす

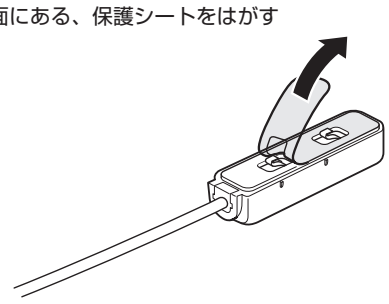


2 フィルムアンテナの保護シート①をはがし終えたら、給電端子部とアースパターン部とエレメント部がフロントウィンドウにしっかりと貼り付くように、保護シート②の上から樹脂ヘラなどで丁寧にしごいてガラス面に貼り付ける



● 加圧が不足すると、エレメントがはがれたり、断線する恐れがあります。

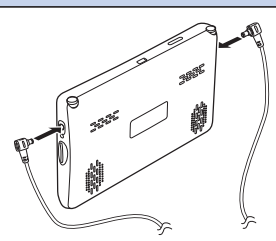
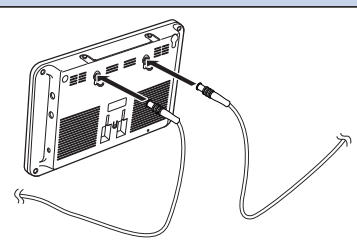
3 アンテナ給電部の裏面にある、保護シートをはがす



アンテナ端子への取り付け例

1 アンテナ端子の向きを確かめて、フィルムアンテナ接続端子※に接続する

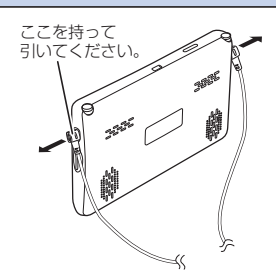
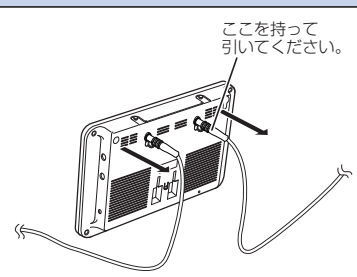
※フィルムアンテナ接続端子の位置は各ポータブルナビゲーションにより違います。詳しくは、各ポータブルナビゲーションの取扱説明書をご覧になりお確かめください。

DTN-6700用	DTN-7715用
	

メモ

DTN-7715をご使用の場合は、DTN-7715にてテレビアンテナの設定が必要になります。
DTN-7715 取扱説明書の「フィルムアンテナを設定する」を参照してください。

2 アンテナ端子を外す場合は、下図のようにアンテナ端子をの根元部分を持ち、アンテナケーブルを外す

DTN-6700用	DTN-7715用
	

ご不明な点などがございましたら

お問い合わせ先：**トライウインサポートセンター**

電話：0570－030－100

電子メール：support@trywin.co.jp

受付時間：月曜日～金曜日（祝日および弊社の休日を除く）午前10:00～午後6:00

ホームページ：http://www.trywin.co.jp/